



Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ONAC ACREDITA A:

**LABORATORIO QUIMICO Y MECANICO SAS
- LABQUIMEC**

901.226.244-1

Carrera 86 A No. 70 A - 11 Bogotá D.C, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

21-LAB-041

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2022-11-25

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2025-11-24

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO QUIMICO Y MECANICO SAS - LABQUIMEC
 21-LAB-041
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 86 A No. 70 A - 11, Bogotá D.C, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L24	C47	Tracción en mallas electrosoldadas de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Mecánica	Mallas electrosoldadas de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Resistencia: 397 MPa a 1162 MPa Fluencia: 140 MPa a 850 MPa	NTC 5806:2019 Numerales: 8.1 y 8.4 NTC 3353: 2021 Numerales 6 y 14 NTC 2:2022 Numerales: 5, 6.6, 7.1, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.10, 7.13, 7.14 y 8
L24	C47	Resistencia al corte en la soldadura longitudinal y transversal en mallas electrosoldadas de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Mecánica	Mallas electrosoldadas de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	1010 N a 18 799 N	NTC 5806: 2019 Numerales: 8.3 y 9 NTC 3353:2021 Numerales: 6 y 14 NTC 2:2022 Numerales: 5, 6.6, 7.1, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.10, 7.13, 7.14 y 8
L24	C47	Doblado en mallas electrosoldadas de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Mecánica	Mallas electrosoldadas de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Presenta agrietamiento/No presenta agrietamiento	NTC 5806:2019 Numeral 8.2 NTC 1:2019 Numerales: 3.6, 5.2, 7, 8.3, 8.7, 8.8, 8.9, 9 y 10.

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO QUIMICO Y MECANICO SAS - LABQUIMEC
 21-LAB-041
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Carrera 86 A No. 70 A - 11, Bogotá D.C, Colombia				
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L24	C47	Tracción en alambre de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Mecánica	Alambre de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Resistencia: 397 MPa a 1162 MPa Fluencia: 140 MPa a 850 MPa	NTC 5806: 2019 Numerales: 7.2.5 y 7.2.7 NTC 3353:2021 Numerales: 6 y 14 NTC 2:2022 Numerales: 5, 6.6, 7.1, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.10, 7.13, 7.14 y 8
L24	C47	Doblado en alambre de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Mecánica	Alambre de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Presenta agrietamiento/No presenta agrietamiento	NTC 5806:2019 Numeral 7.2.6 NTC 1:2019 Numerales: 3.6, 5.2, 8.3, 8.7, 8.8, 8.9, 9 y 10.

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO QUIMICO Y MECANICO SAS - LABQUIMEC
 21-LAB-041
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 86 A No. 70 A - 11, Bogotá D.C, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C47	Medición de resaltes en alambre de acero grafilado para refuerzo de concreto.	Física	Alambre de acero grafilado para refuerzo de concreto	Masa unitaria: 91 g/m a 472 g/m Altura de resaltes: 0,10 mm a 0,60 mm Espaciamiento entre resaltes: 4,62 mm a 7,24 mm Espaciamiento longitudinal: 3,5 unidades/25,4 mm a 5,5 unidades/25,4 mm Ángulo de inclinación: 45° a 70° Área grafilada: 25,4 % a 56,3 % 25,4 mm/100 mm a 56,3 mm/ 100 mm	NTC 5806:2019 Numerales: 7.2.1, 7.2.4.1, 7.2.4.2, 7.2.4.3 y 7.2.4.5
L09	C47	Medición de Mallas electrosoldadas de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Física	Mallas electrosoldadas de acero liso y grafilado para refuerzo de concreto	Espaciamiento longitudinal y transversal: 100 mm a 400 mm Longitud de pelos longitudinal y transversal: 20,6 mm a 125 mm Ancho de malla: 2,32 m a 2,40 m	NTC 5806:2019 Numeral 10